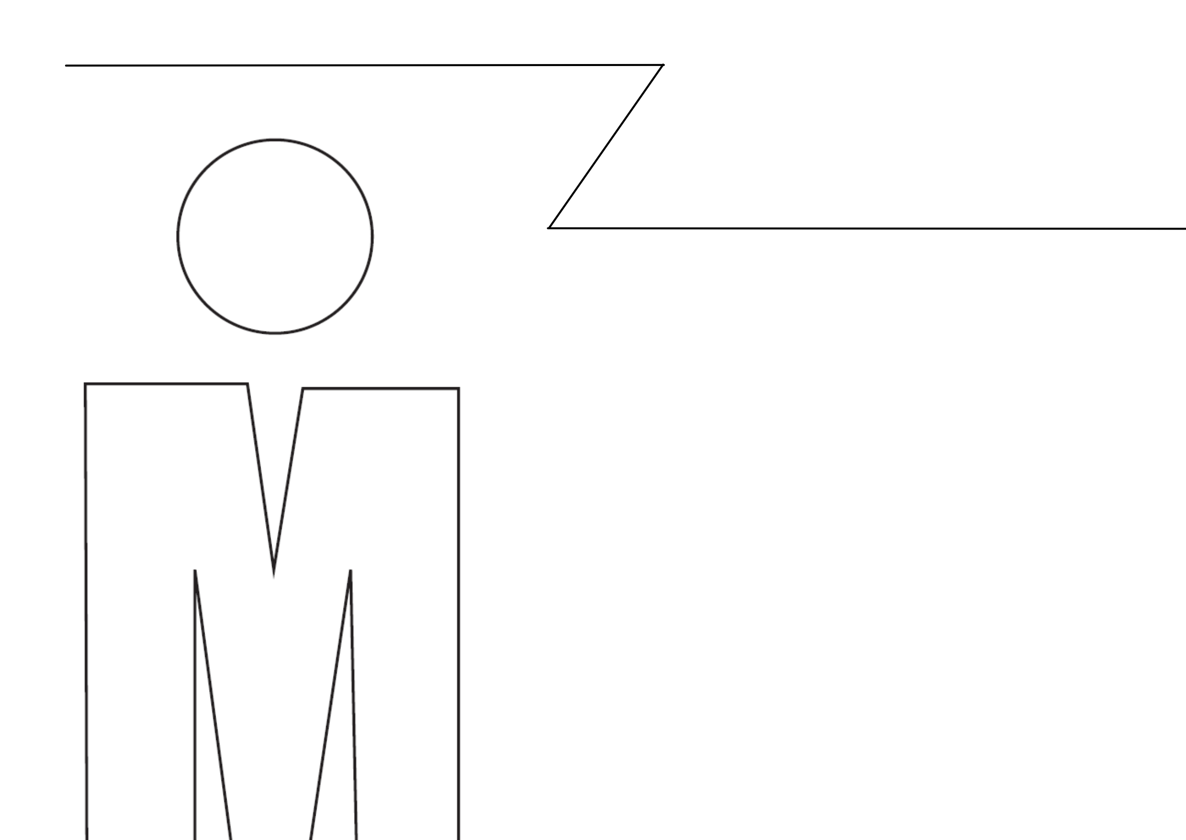


DV-K16

聲寶卡拉 OK 數位影音光碟機・使用說明書

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取並要求經銷商
填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權利



前言

致顧客
謝謝您的購買，我們建議您在連接和接通電源之前，請先抽點時間仔細閱讀一遍本使用說明。


危險符號

此符號是提醒使用者注意並遵守使用說明


警告符號

此符號是警告使用者可能會引起觸電的危險

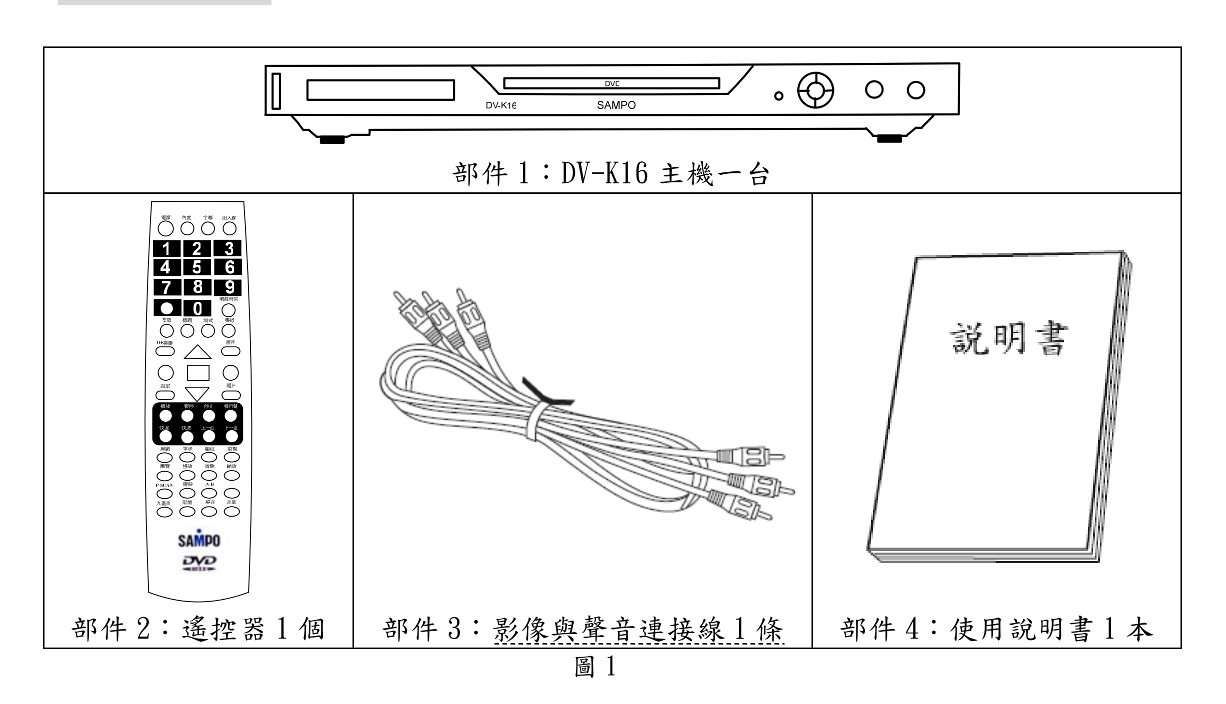
請檢查任何搬動損壞的可能性，如果您的機器有損壞或不能操作，請立即通知當地銷售商。

本機特點

- 全面兼容卡拉 OK、DVD、SVCD、VCD、CD、CD-R、CD-RW、MP3 等碟片。帶給您多元化的娛樂享受。
- 內建 AC-3 數位解碼器，功能更出色。
- 請使用同軸或光纖，連接外部具有 DTS 解碼功能的擴大機來輸出 DTS 音效。
- 高解析影像輸出：
  具有影像色差輸出、S 端子混合視訊等多重影像輸出模式。
- 數位音訊輸出，重現原音不含糊。
- 智慧設計，操作更人性化
  1.化繁為簡的視窗操作介面。
  2.多種語言配音，多種字幕，多重播放角度。
  3.多種畫面比例，適應不同螢幕比例的電視機。

目錄

包裝箱內容



部件 1：DV-K16 主機一台

部件 2：遙控器 1 個

部件 3：影像與聲音連接線 1 條

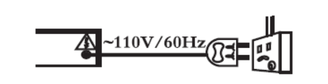
部件 4：使用說明書 1 本

圖 1

重要安全說明

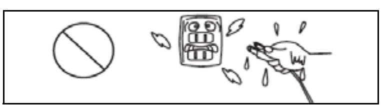
為確保安全操作，在使用本機器之前，請閱讀安全操作說明。為萬全之際，請遵守寫於此處和機器上有關操作和使用的所有警語，這些安全和操作說明要妥善保管以備後用。

注意：為了防止火災及觸電危險，且勿使本機淋雨或受潮！請在通風環境下使用，以便利於散熱。



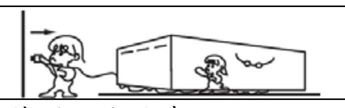
電源：

本機器只能使用於說明書指示的或機器上標示的電源種類。



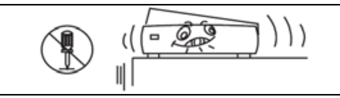
小心觸電：

切忌用濕手插拔電源，以免造成觸電事故。



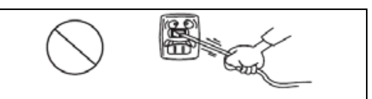
機器不使用時：

較長時間不使用本機器時，請拔下本機的電源插頭。



機殼拆卸：

切忌拆卸機殼，若有故障，應請本公司維修人員維修。



電源線保護：

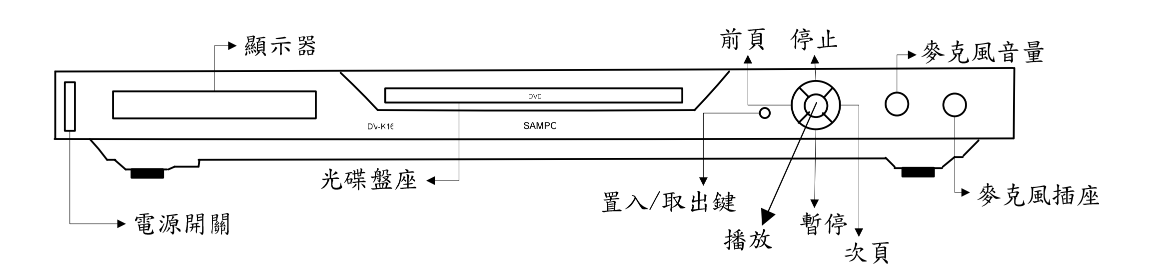
要注意避免電源線被踩踏或被重物擠壓，切忌拉扯電源線。



重壓、熱：

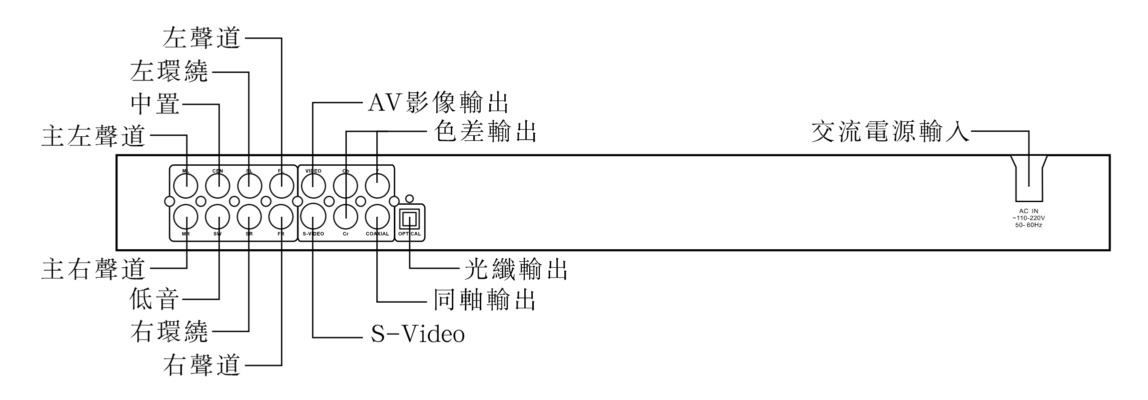
本裝置不能受重壓，須避免太陽直射並遠離各種熱源，如各種爐子、散熱器等，並注意防潮，嚴禁水浸。

面板示意圖



圖二

後板功能說明

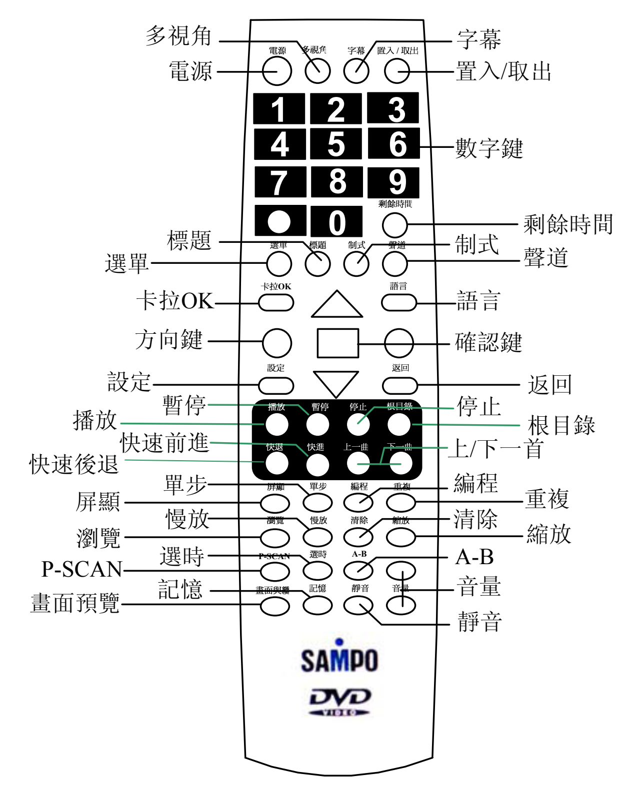


圖三

遙控器示意圖

本機遙控器按鍵功能說明如下圖：

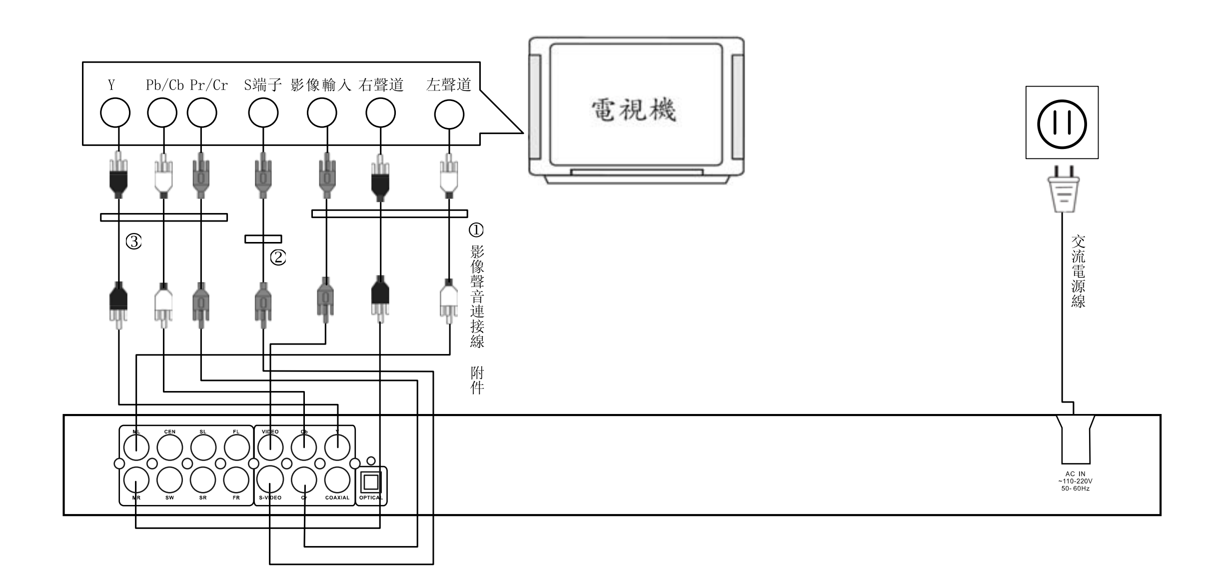
1. 將本機插入電源，遙控器裝好電池後，將遙控器發射口正對遙控接收窗，進行遙控。
2. 遙控距離不能超過 7 公尺，否則可能無效。
3. 如果本機的接收口或遙控發射口粘有雜物，可能導致遙控接收不良或無法遙控。
4. 在有較強的干擾信號下。如：電源等其它較強的高頻信號干擾下，有可能影響遙控。



圖四

本機與電視機的連接方法：

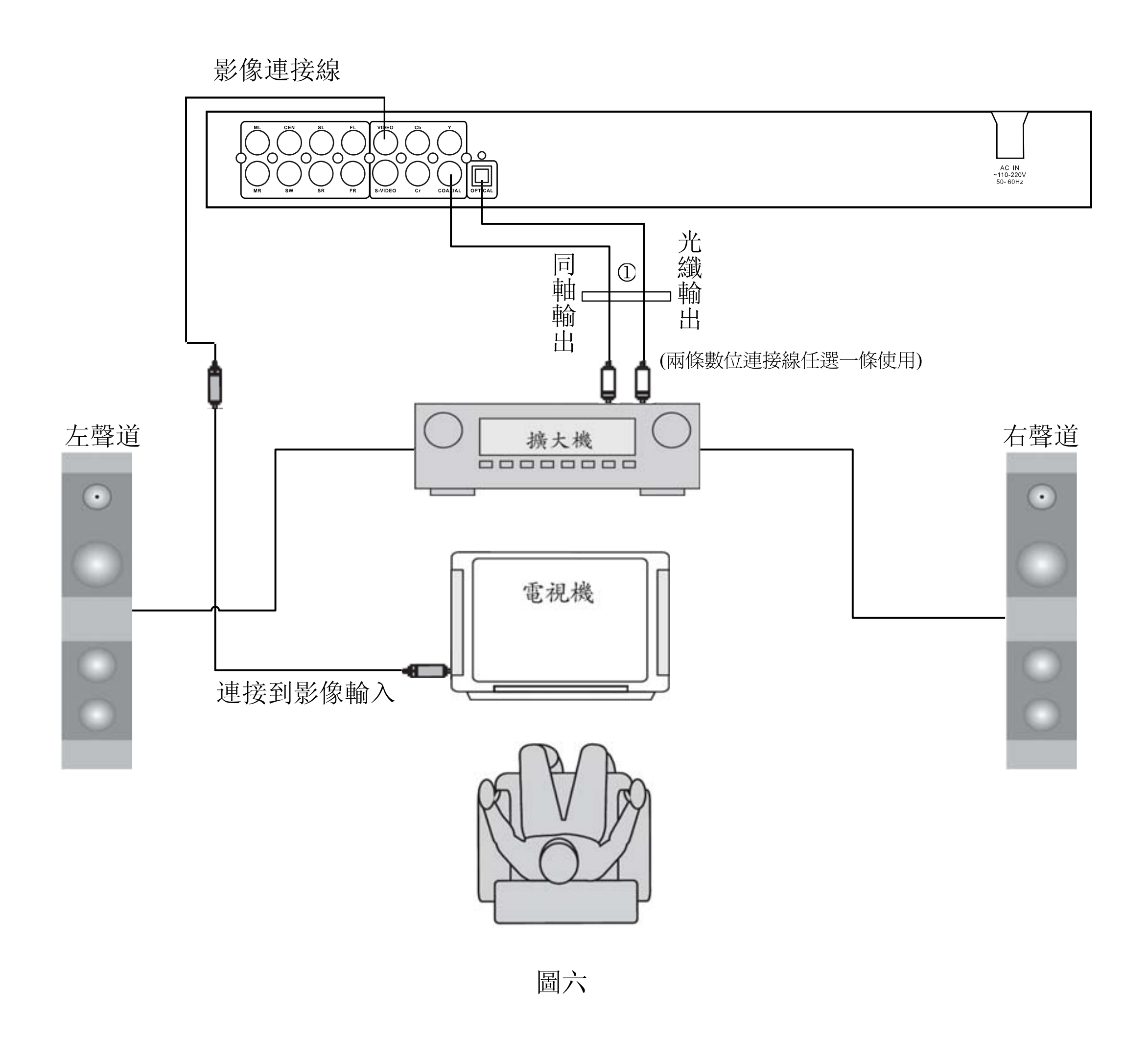
1. 若您的電視機有 AV 端子，請以配件的影像聲音線連接本機和電視機，確認連接無誤後，將電視機設在 AV 狀態。(如圖五,①)
2. 若您的電視機有 S 端子插孔，請使用 S 端子連接電纜(非本機配件)連接本機，以獲得更高解析的圖像。(如圖五,②)
3. 若您的電視機有色差輸入，請用三組連接線將 DVD 色差輸出與輸入端口對應連接，以獲得對應連線，以獲得更逼真的圖像。(如圖五,③)



圖五

註：1. 將本機與電視機連接前，請務必將兩者的電源開關關閉，將電源線從插座上拔下。
2. 觀看不同制式碟片時，根據您的電視系統將本機調至相應系統(NTSC/PAL/PAL60/自動)。
3. 若與電視機可有多種連接，請選擇其中一種，拔下其它插頭，以免影響圖像及聲音。
4. 不得頻繁啟動電源開關，每次啟動必須間隔 3 秒鐘以上。
5. 請不要將本機的數位光纖輸出或同軸輸出端子與接收的模擬聲音輸入端連接。

數位音訊輸出與杜比擴大機的連接



圖六

數位音訊輸出與擴大機的連接模式

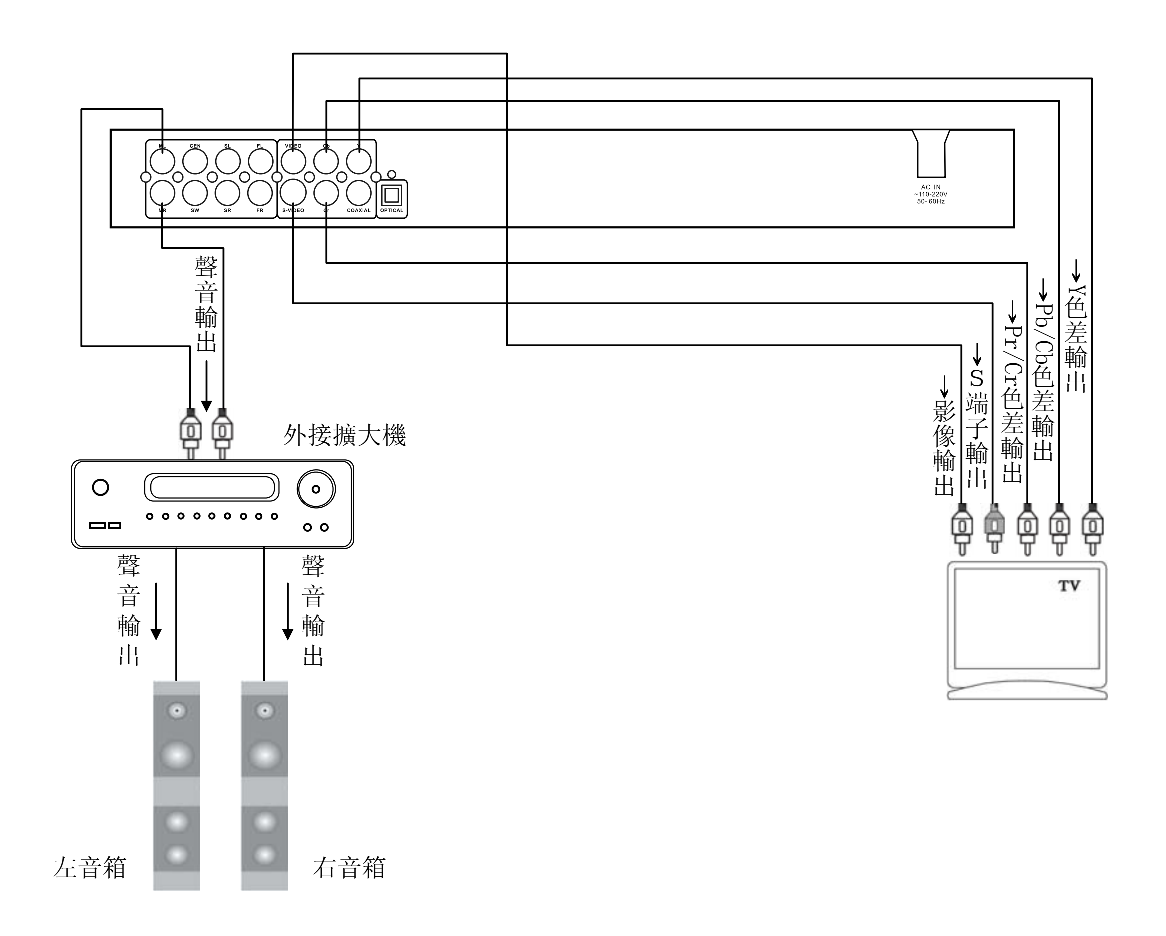
1. 如上圖六.①連接，可將 DVD 的同軸輸出或光纖輸出對應連接至具有同軸輸入端口或光纖輸入端口並帶有解碼器的擴大機上。
2. 在停止或播放狀態下，按＂設定＂鍵，電視螢幕出現＂系統設定＂選單，透過方向鍵＂◀ ▶ ＂切換到＂聲音設定頁＂按方向鍵＂▲ ▼ ＂將光標移至＂SPDIF/源碼＂或＂SPDIF/PCM＂，再按＂確認＂即可。設定完成後按＂設定＂鍵退出。

系統連接

請按下圖將您所需要配置的音響設備連接起來，在沒有完成正確連接之前，請不要插入電源。

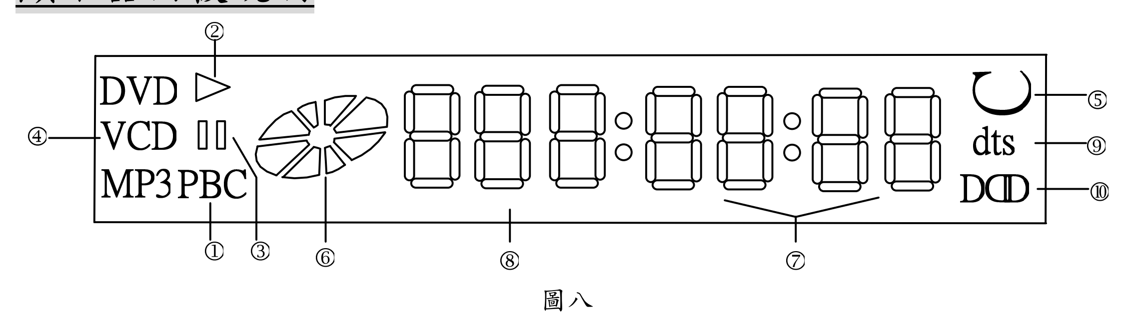
注意：

1. 請牢固連接好導線，如果連接線鬆動，本機可能會不出聲，或出現其他異常現象。
2. 在插入或拔出連接線時，務必先關機，否則會對本機或您的其它音響設備造成損壞。



圖七

顯示器面板說明



圖八

編號	功能	說　　　　明
1	PBC	在播放 VCD/SVCD 碟片時 PBC 有效
2	播放鍵	開始播放/繼續播放
3	暫停鍵	暫時停止播放
4	碟片類型	當 DVD/SVCD/CD-DA 碟片載入時，能解晰 DVD/SVCD/VCD/CD
5	重複功能	重複章節 DVD/單曲 CD/VCD 重複 DVD 碟片的標題或整張 CD/VCD 指定 A-B 段之間的重複
6	讀片顯示	讀取碟片時會顯示順時針旋轉圖示
7	時間軸	顯示目前播放的時間
8	章節/單曲	過去時段 DVD 碟片播放的標題數字
9	DTS 顯示	顯示碟片音頻 DTS。
10	DOLBY 顯示	顯示碟片音頻 DOLBY

碟片訊息：

碟片類型	直徑	播放時間	數據格式	備註
DVD	12CM	1 層：120 分鐘	DVD 格式： 壓縮數字音頻 壓縮數字視頻 （移動圖片）	
		2 層：240 分鐘		
	8CM	1 層：80 分鐘		
		2 層：180 分鐘		
SVCD	12CM	45 分鐘	壓縮標準 2 壓縮數字音頻 壓縮數字視頻 （移動圖片）	包括 SVCD/VCD
VCD	12CM	74 分鐘	壓縮標準 1 壓縮數字音頻 壓縮數字視頻 （移動圖片）	包括： VCD2.0/VCD1.1 VCD1.0/DVCD
	8CM	20 分鐘		
CD	12CM	74 分鐘	CD-DA 數字音頻	
	8CM	20 分鐘		
MP3/JPEG	12CM	600 分鐘	壓縮數字音頻	

基本操作

1.打開電視和 DVD

在機身或遙控器上按電源鍵，電視螢幕上將出現”讀碟”字樣，如果 DVD 播放器裏沒有碟片，螢幕上將顯示”無碟”字樣。

2.放入碟片

在機身或遙控器上按開/關倉鍵，螢幕將顯示”退片”，然後將碟片放進碟盤內，重新按置入/取出鍵，關上碟蓋，螢幕將出現”關閉”字樣，碟片將自動開始播放。(註：一些特殊碟片在讀出碟片類型之後，按播放鍵將會強制型的開始播放)

3.每張碟片的內容不同，是由於每張碟片的製作和功能不盡相同。當按選單鍵時，碟片目錄將會顯示你所選擇的項目。

(A) 播放：使用選單/標題選項

Ⅰ.播放 DVD 時：

・按「標題」鍵，螢幕將顯示 DVD 標題內容。

・按「▲▼◀ ▶」及「確認」鍵來選擇要播放的標題/章節。

Ⅱ.播放 SVCD 或 VCD2.0 時：

・按「選單」鍵，螢幕將顯示標題。

・按「數字」鍵來選擇要播放的標題。

(B) 播放：使用畫面瀏覽選項

按「畫面瀏覽」鍵，將依照碟片長度均分成九個段落，螢幕將依序出現此九個畫面，按下「數字」鍵後再按下「確認」或「播放」鍵來選擇要開始播放的影片起始點。

4.當按下播放鍵時，將會開始播放碟片中內容。

附加功能的操作

1.選擇曲目

(A)當播放 DVD 碟片時，在目錄或標題頁面按數字鍵選擇曲目，在重複播放 DVD 碟片時，可以直接插入標題數字。

(B)連續播放 SVCD 或 VCD 碟片時，按數字鍵選擇曲目(在重複播放圖片 PBC 開的狀態下，只能用上一曲/下一曲鍵來選擇)

(C)當播放 CD、CD-G 碟片時，直接按數字鍵選擇曲目。

(D)MP3/JPEG 碟片時，在現有的曲目上按數字鍵選擇曲目。

註：選擇曲目超過 10 時，先按 10+，例如要選擇曲目 15，請按 10+和數字鍵 5，如不能選擇曲目，此插入無效。

2.跳讀曲目

(A)從前面開始跳讀以下各標題/章節/曲目開始，在遙控器或機身上按下一曲。

(B)從後面開始跳讀，以碟片當前的標題/章節/曲目開始，在遙控器上面按上一曲。

・PBC 關閉狀態下，當播放 SVCD 或 VCD 碟片最後一章/曲目時，按⏭將停止播放。

・當播放第一章節/曲目，按⏮鍵將停止，在停止狀態下按⏭或⏮無效。

・當播放 DVD 碟片時，跳讀方式將根據碟片本身的內容而定。

3.快進快退鍵的使用

在重複播放碟片時，可搜索當前內容或保留模式。

(A)重複播放影片時，按遙控器上的⏩鍵進行快速前進，重按此鍵可以選擇不同速度進行快速前進，快速前進有四種速度可以選擇：X2、X4、X8、X20，連續按此鍵，前進的速度會增加，如連續按此鍵五次，將回到正常速度播放狀態。

(B)重複播放碟片時，按遙控器上的⏪鍵進行快速退後，重按此鍵可以選擇不同的速度退後。快速退後有四種速度可以選擇：X2、X4、X8、X20，連續按此鍵，退後的速度會增加，如連續按此鍵五次，將回到正常速度播放狀態。

・按播放鍵將轉為正常速度播放。

4.慢放鍵的使用

播放影片時按慢放鍵，將會以較慢的速度播放影片，重新按此鍵將以下一個慢放速度播放。慢放鍵有 6 種速度：1/2、1/3、1/4、1/5、1/6、1/7，連續按此鍵，播放速度將減慢，如按此鍵 7 次，將轉為正常速度播

放。

・按播放鍵，轉為正常速度播放。

5.暫停鍵的使用

(A)在播放 CD、CD-G、MP3/JPEG 碟片時，按暫停鍵將固定畫面。

(B)在播放 DVD、SVCD、VCD 碟片時，按暫停鍵一次將暫停播放。

6.重複鍵的使用

(A)在播放 SVCD、VCD、CD、CD-G、MP3/JPEG 碟片時，按重複鍵一次，螢幕將顯示重複格式，再按此鍵將轉為下一個重複格式。此鍵有 3 種選擇：關閉、單曲重複、全碟重複。連續按此鍵，可轉換重複模式，如按此鍵 4 次，重複功能將被關閉。

(B)在播放 DVD 碟片時，重新按重複鍵將轉換為重複格式。
有 3 種重複選擇：關閉、重複章節、重複標題，連續按此鍵，可轉換重複格式。如按此鍵 4 次，重複功能將關閉。

(C)在播放 MP3/JPEG 碟片時，按重複鍵轉入重複模式。有 4 種重複選項：關閉、單曲重複、目錄重複、全碟重複。連續按此鍵，可轉換重複格式。如按此鍵 5 次，重複功能關閉。

7.屏顯功能的使用

按屏顯鍵，螢幕上方顯示目前播放狀態：標題、章節、播放時間。再按一次屏顯鍵，顯示音頻語言、聲道等狀態。

8. P-SCAN 鍵：

在 YUV 輸出模式下，可按”P-SCAN”鍵轉換倍頻或交錯掃描兩種輸出方式。

註：如電視圖像輸出異常，先確認是否本機設定與電視掃描方式不對應，
如果是因為設定與電視不同，可按此按鍵。

9.選擇聲道:

按”聲道鍵”顯示當前聲道狀態；重按”聲道鍵”，切換聲道狀態。

Ⅰ.當播放 SVCD/VCD 碟片時，有 3 種聲道可供選擇：立體聲、左聲道、右聲道。連續按”聲道鍵”，可以切換不同聲道。

Ⅱ.當播放 CD，CD-G，MP3 碟片時，有三種聲道可供選擇:立體聲、左聲道、右聲道。

Ⅲ.改變聲音語言
在播放碟片時，在遙控器上按”語言鍵”一次，螢幕將顯示音頻語言類別。當被播放的 DVD/SVCD 有多種聲道時，可使用”聲道鍵”臨時改變語言類別(語言的聲道)。

10.圖片角度的選擇

在播放碟片時，在遙控器上按”多視角鍵”一次，螢幕顯示角度圖像。

一些 DVD 碟片包括一個或多個場景角度的拍攝，如有這種多角度圖片，角度圖像將顯示當前頁角度數字和可供選擇的角度數。如：角度圖像：[*/*]或[關閉]；1/4 的角度已顯示，可供選擇角度有 4 個。這種特徵是碟片本身自有的，如果沒有其他角度的圖片可供選擇，則此鍵無效。

11. 制式鍵的使用

按”制式鍵”，顯示目前電視訊號輸出格式。連續按制式鍵，切換電視訊號輸出格式。本機提供 4 種格式可供選擇：NTSC、PAL、PAL60 和自動。

12. 靜音輸出

按”靜音鍵”，聲音達到無聲狀態，同螢幕將顯示”靜音”字樣，重複按此鍵或音量+/-可解除靜音狀態。

13. 縮放鍵的使用

”縮放鍵”可以放大影像圖像或拍攝影片,重複按”縮放鍵”來選擇縮放倍率：放寬 2、放寬 3、放寬 4、放寬 1/2、放寬 1/3、放寬 1/4。

14. 音量控制

在遙控器上按”音量+/-鍵”，來控制音量大小。

15. 編程

經由移動▲▼◀▶鍵及數字鍵，來指定播放清單中的標題及章節，設定完成後，按播放鍵開始從播放清單中開始播放。

播放清單最多可記憶十六組，在播放中，使用上一曲鍵下一曲鍵來變換播放曲目，按清除鍵來清除播放清單。



16. A-B 鍵的使用

在正常及快進播放狀態下，按”A-B 鍵”一次，同時螢幕將顯示”重複 A-“，此時為 A 點，為「重複播放」的起點。再按”A-B 鍵”一次，同時螢幕將顯示”重複 A-B“，此時為 B 點，為「重複播放」的終點，播放

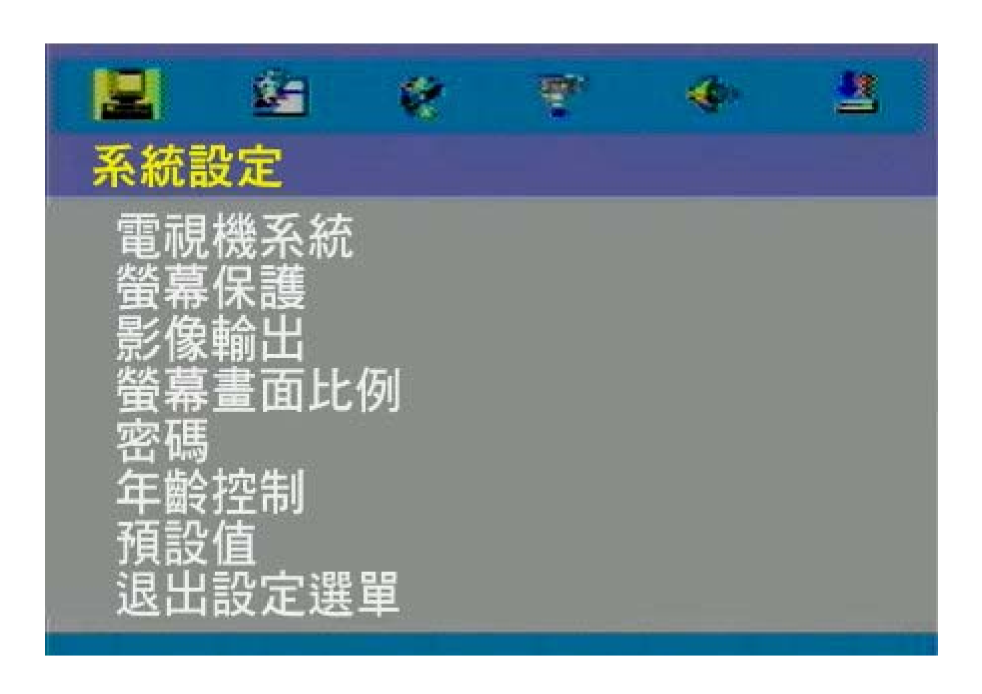
機將從 A 點到 B 點循環地重複播放，直到再按”A-B 鍵”一次，表示取消重複播放機制。

當播放 SVCD/VCD/CD 碟片時，只能在同一曲目中重放一特定部分，當下一曲目開始時，”A-B 鍵”將自動關閉。當播放 DVD 碟片時，只能在某一標題/章節中重複播放下一特定部分。

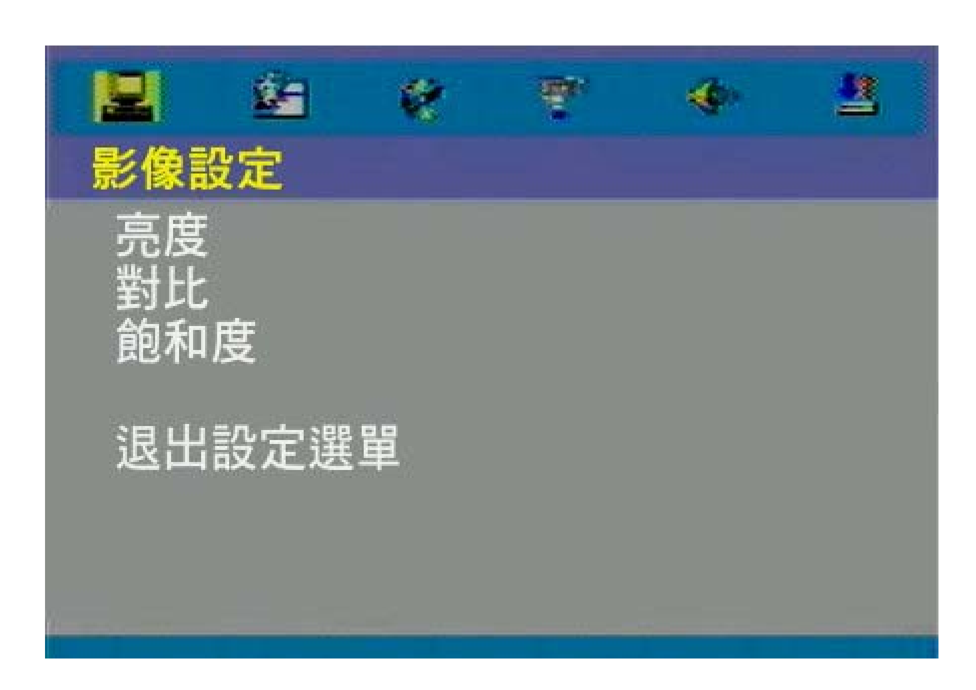
設定選單系統

1. 一般步驟

(1)按設定鍵，螢幕顯示主要設定選單
當顯示主要選單時，DVD 系統將自動暫停。



(2)按◀ ▶來選擇已設計更改符號，然後按▲更換頁面。如：如果您想設定影像設定，按▶選擇，跳到影像設定，螢幕將顯示此頁。



(3)按▼選擇已經設定選項，按確認鍵或▶來選擇，右邊將出現小選項。按▼▲選擇亮度，然後按確認鍵，右邊顯示出亮度明細。



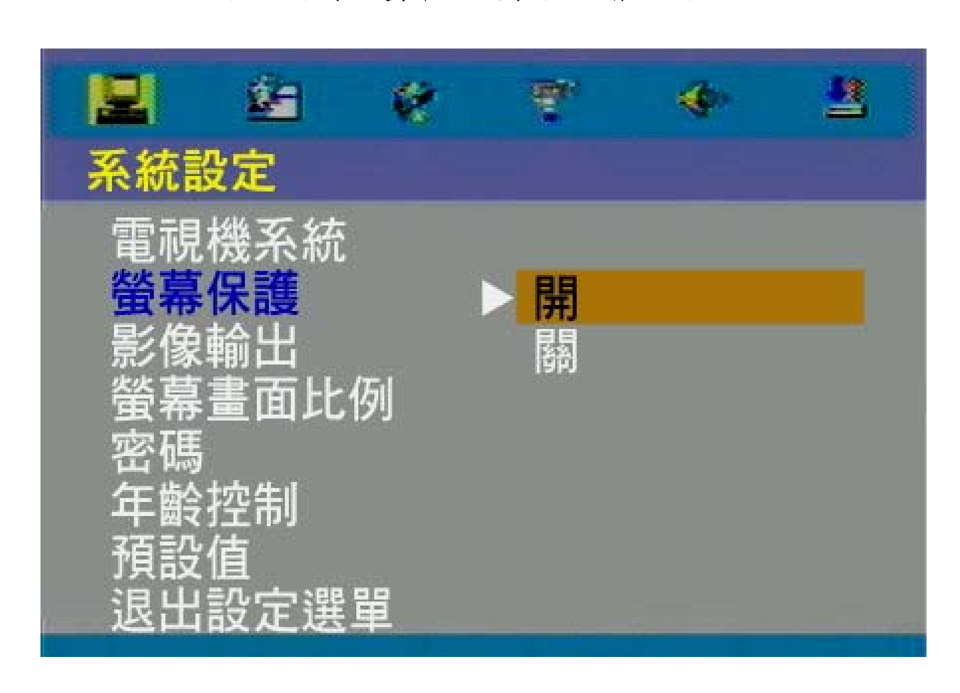
2.設定其他格式

(1)系統設定選項如下：

電視機系統：本機支援各種電視系統輸出，包括 NTSC、PAL、PAL60、自動。



螢幕保護：在螢幕保護開啟的狀態下，當 DVD 停止播放、打開、無碟片或超過 60 秒不動時，螢幕保護裝置將會啟動。



影像輸出：影像輸出模式設定，您可以選擇 S-Video、P-Scan、YUV、RGB 等四種不同的影像輸出



螢幕畫面比例：

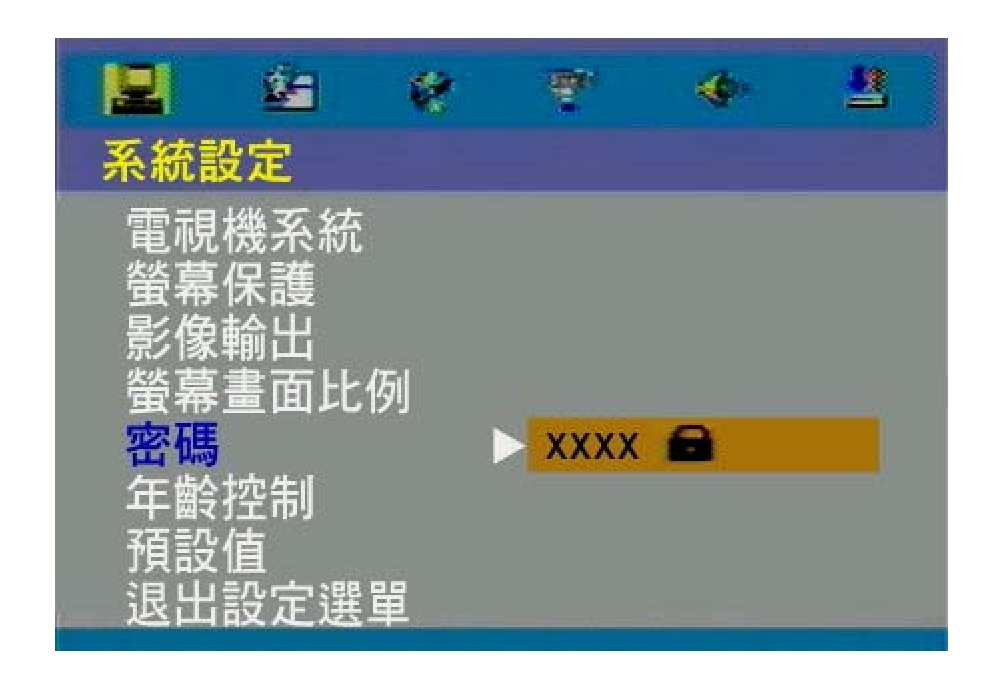
4:3PS：一般 4:3 電視機，全景掃描影像輸出。

4:3LB：一般4:3電視機信箱形式輸出。

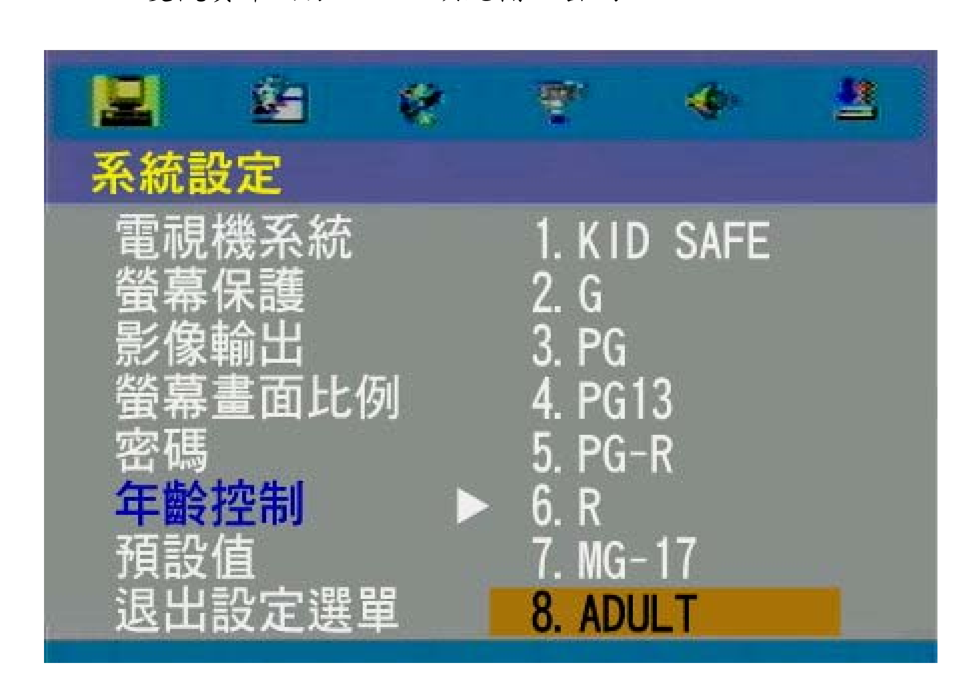
16:9 ：寬螢幕電視機影像輸出。



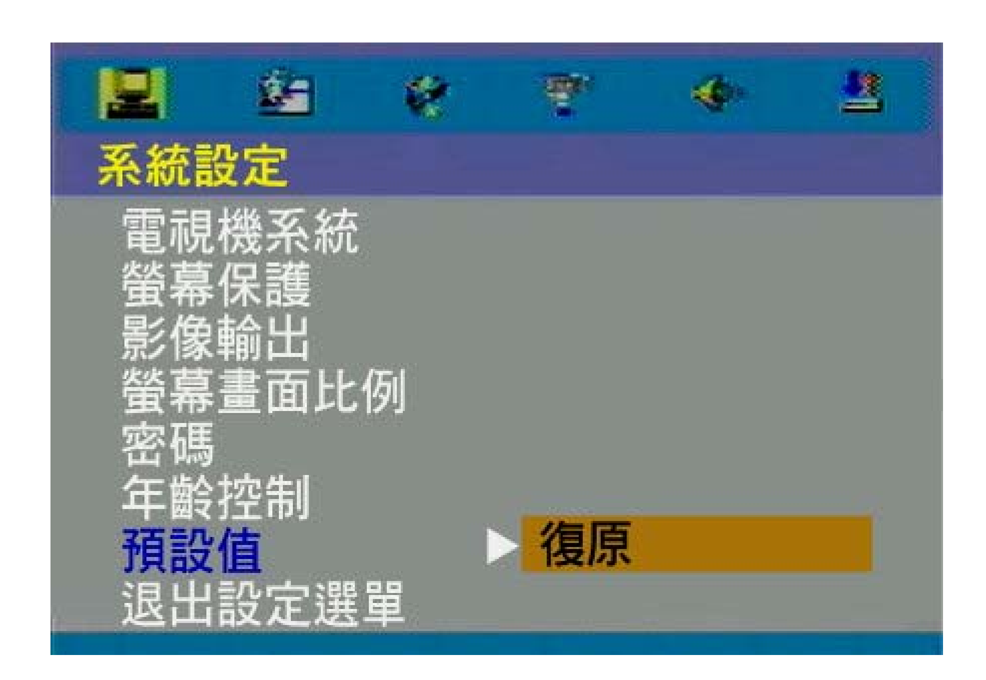
密碼：密碼由4 個數字組成，本機出廠時預設密碼為0000。



年齡控制：本功能可限制某些限制級的碟片播放。限制程度依碟片而定，該功能一旦啟動播放則完全受到控制，本機共有八級年齡分級制。如要改變觀賞年齡分級，必須先輸入密碼。

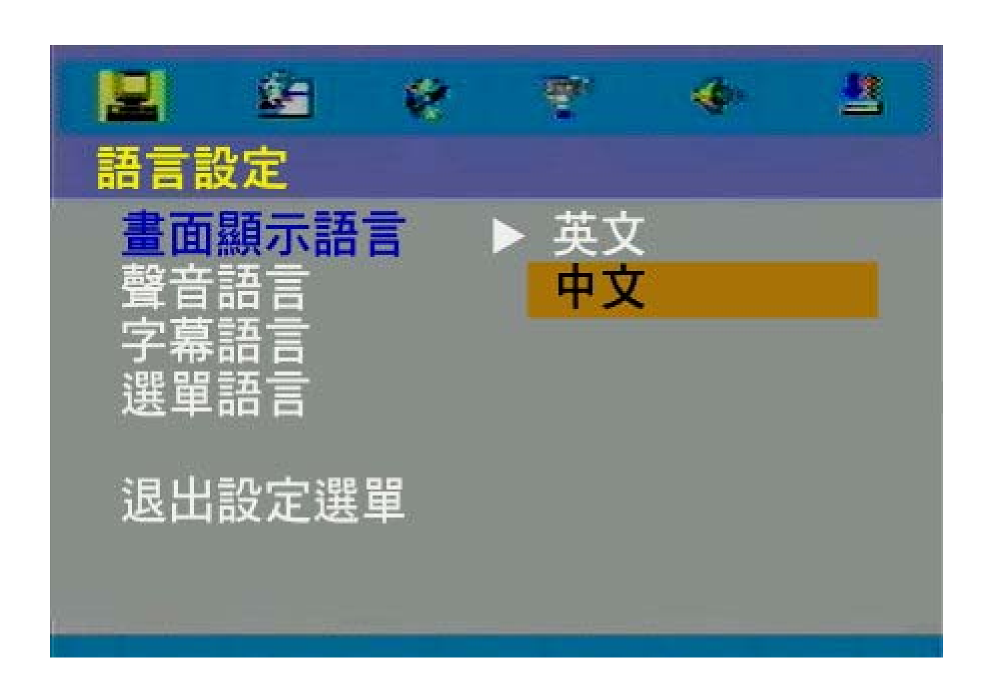


預設值：選取此功能時，所有設定將會回到出廠時的設定。

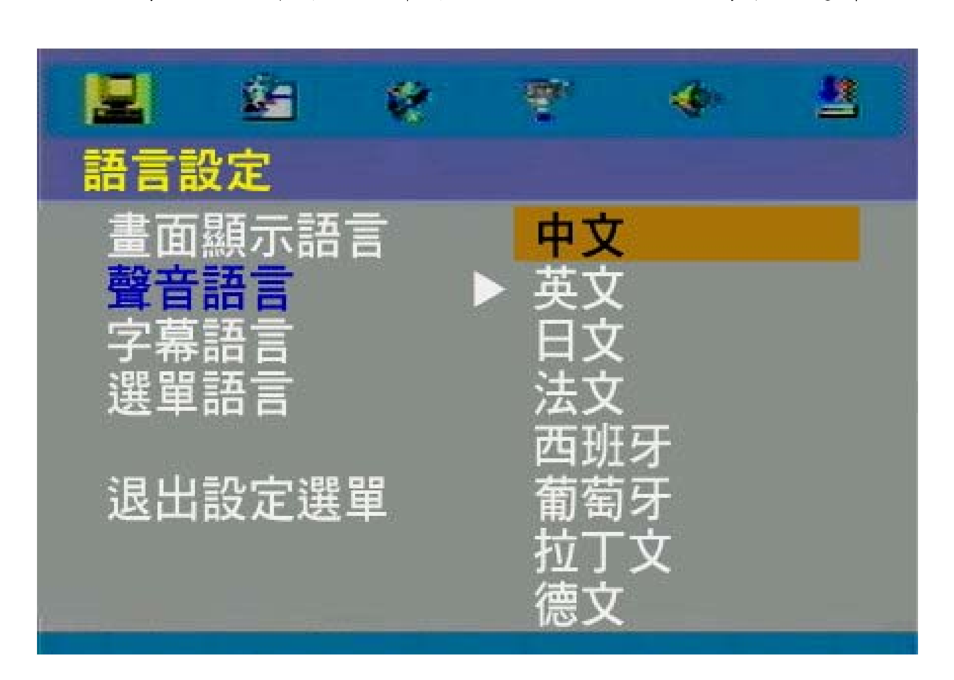


(2)語言設定

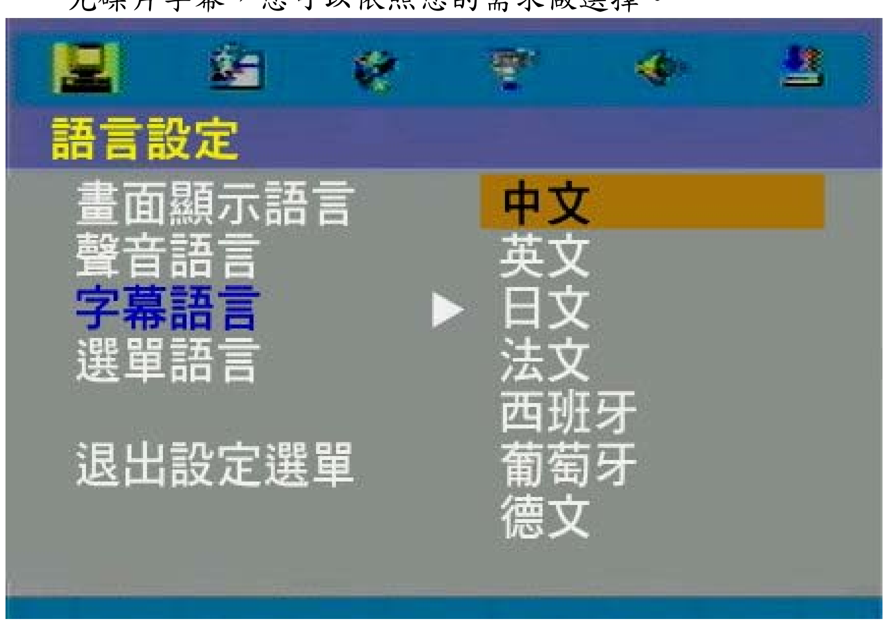
畫面顯示語言：本機提供兩種不同的語言選擇：中文、英文。



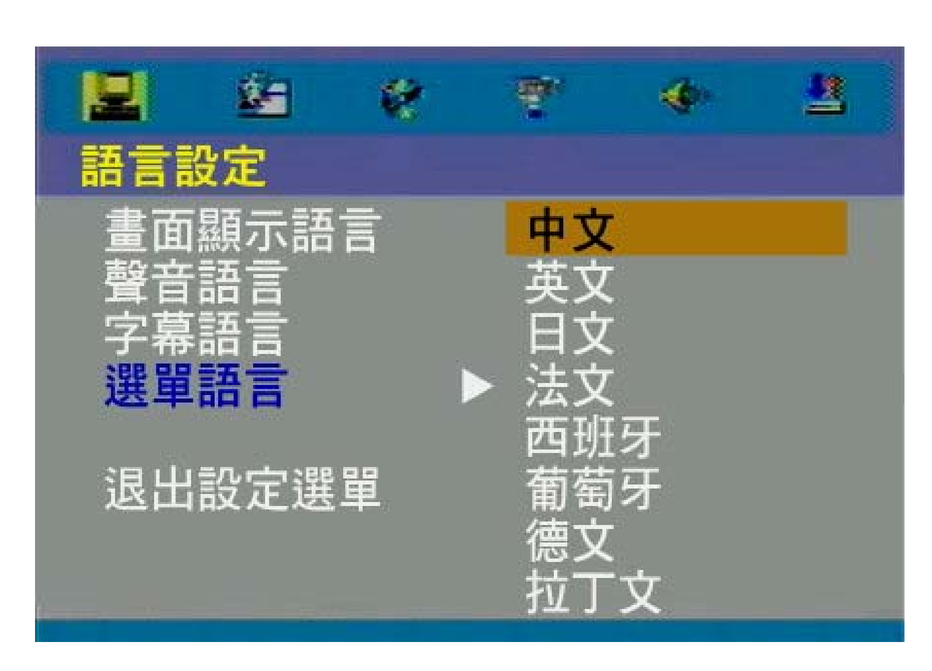
聲音語言：本機提供中文、英文、日文、法文、西班牙、葡萄牙、拉丁文和德文等內設光碟片語言聲音，您可以依照您的需求做選擇。



字幕語言：本機提供中文、英文、日文、法文、西班牙、葡萄牙和德文等內設光碟片字幕，您可以依照您的需求做選擇。



選單語言：本機提供中文、英文、日文、法文、西班牙、葡萄牙、德文和拉丁文等內設光碟片選單語言，您可以依照您的需求做選擇。



聲音設定：

SPDIF 設置：您可以使用▲▼來選擇您所想要的數位輸出格式



音調：您可以使用▲▼來選擇聲音輸出的高低頻率。



視頻設定：依照您的喜好，調整畫面的亮度、對比、色調、飽和度。

亮度：使用▲▼來選擇您所想要的亮度



對比：使用▲▼來選擇您所想要的對比。



色調：使用▲▼來選擇您所想要的色調。

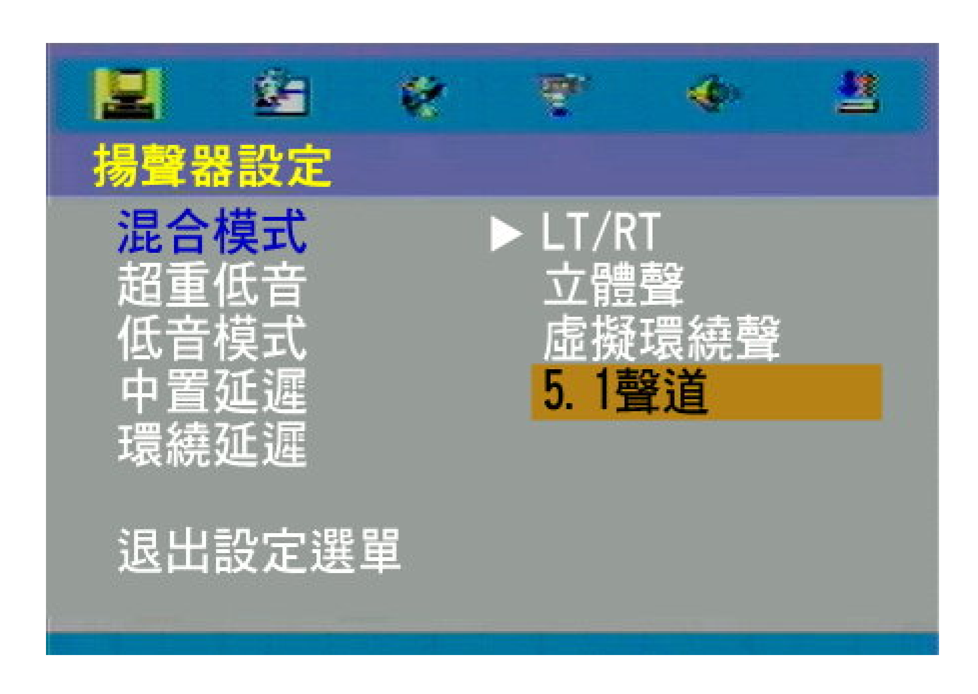


飽和度：使用▲▼來選擇您所想要的色彩飽和度

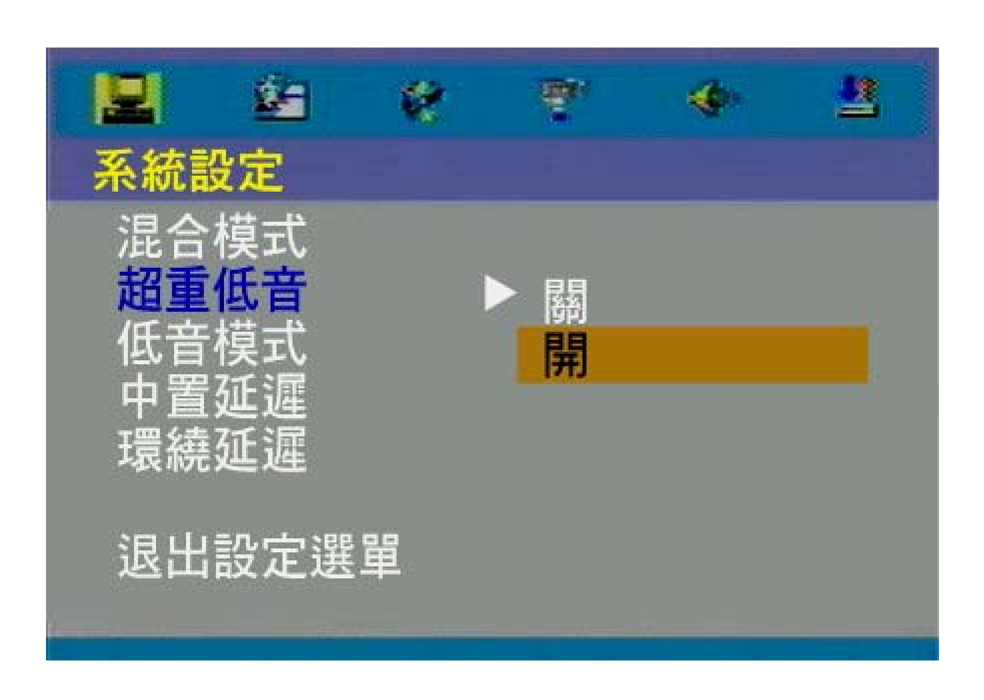


揚聲器設定

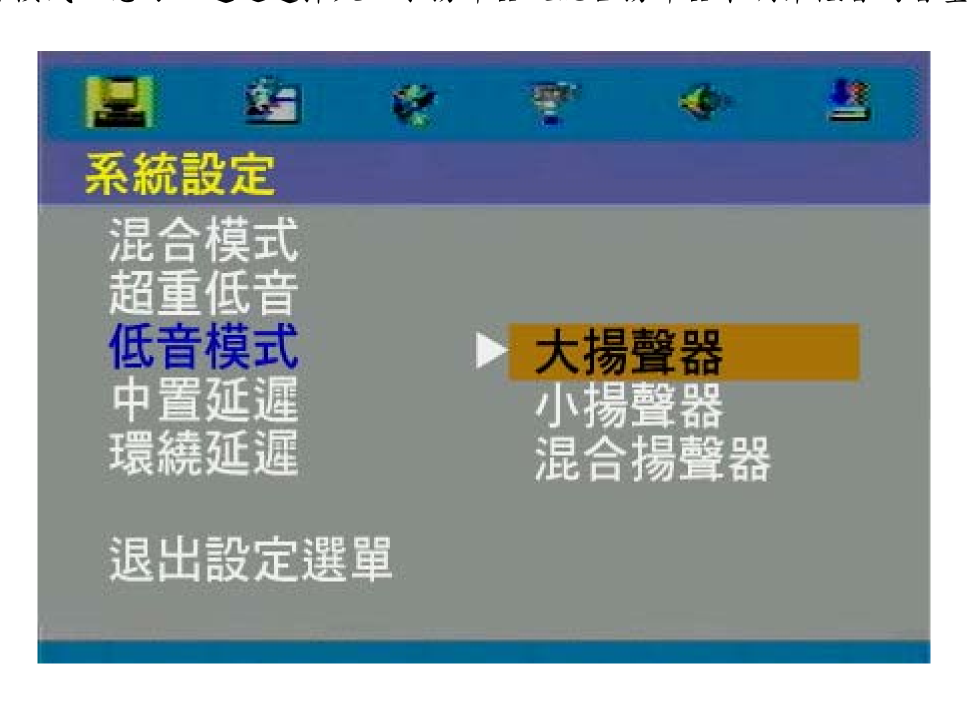
混合模式：本機提供 LT/RT、立體聲、虛擬環繞聲、5.1 聲道等音效輸出模式供您選擇。



超重低音：有開/關兩種狀態，當選擇開時，輸入的超重低音信號將被檢測並檢測到，並且將轉為相對應的輸出；當選則關時，則不會輸出超重低音。



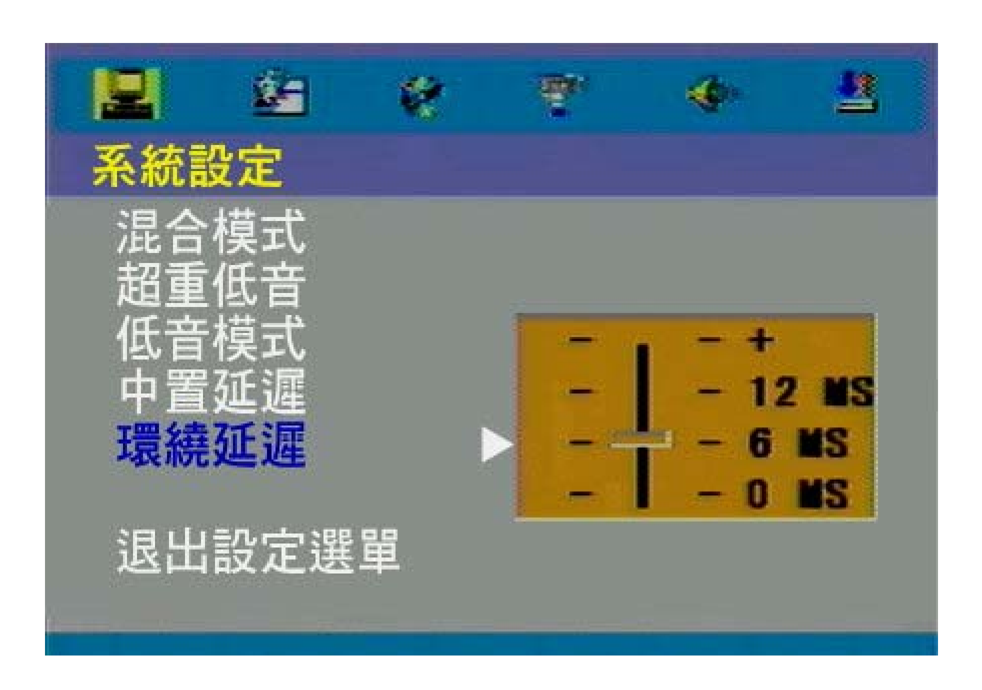
低音模式：您可以透過選擇大、小揚聲器及混合揚聲器來調節低音的音量。



中置延遲：您可以透過中置延遲來調整您的中置喇叭延遲時間，使用▲▼來選擇您所想要的延遲時間。



環繞延遲：您可以透過環繞延遲來調整您的環繞喇叭延遲時間，使用▲▼來選擇您所想要的延遲時間。

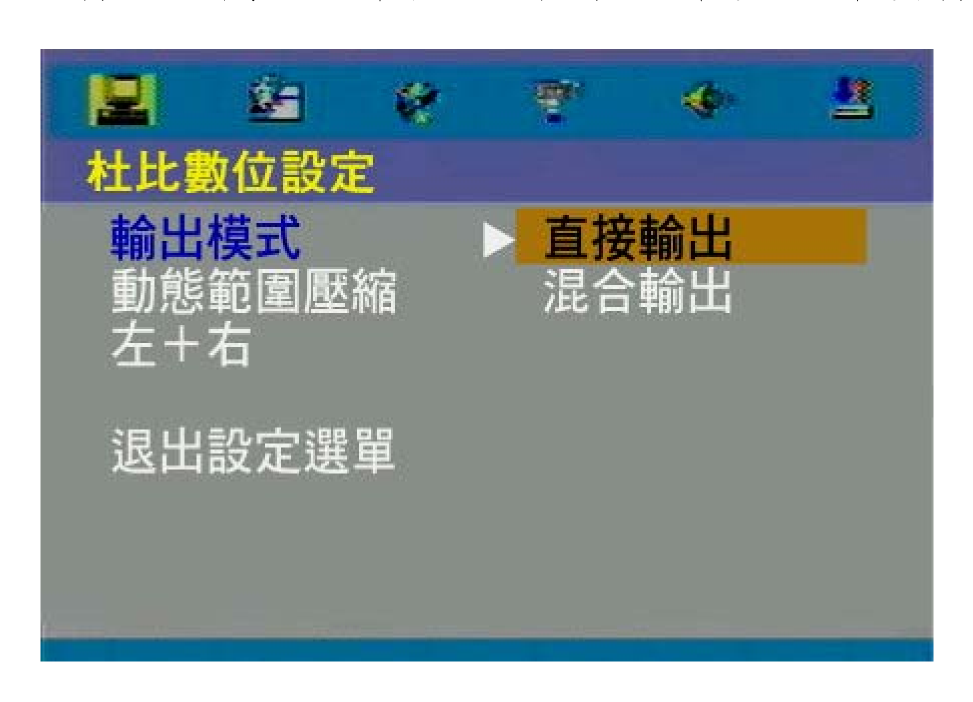


杜比數位設定：

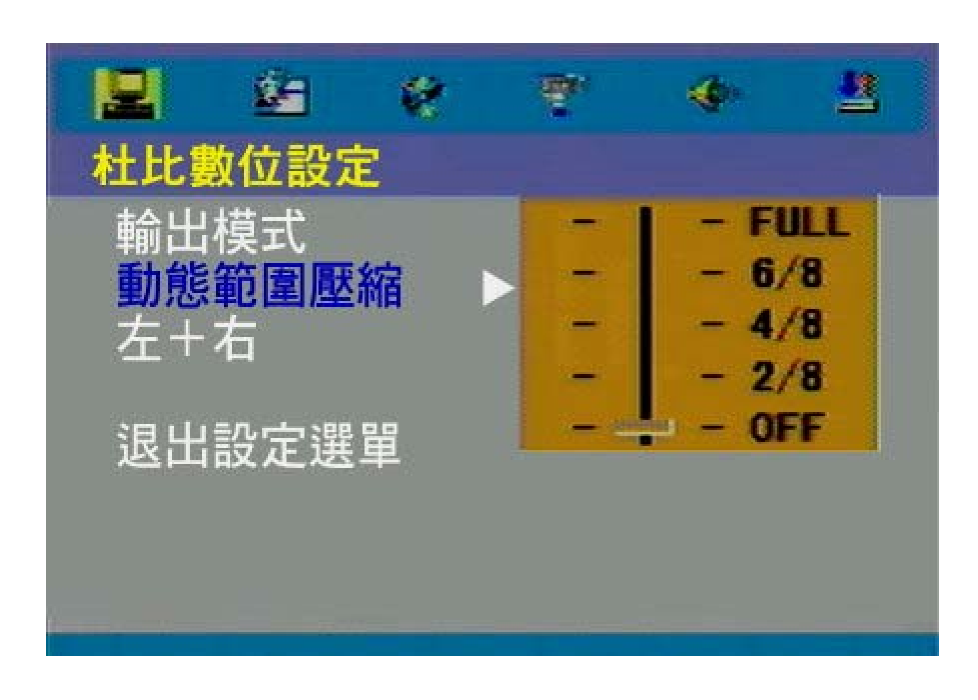
輸出模式：您可以透過 ▲▼來進行杜比數位輸出模式的設定。

直接輸出：由後置的端子採1對1的輸出LR、SL、SR、Center、Sub。(左聲道、右聲道、左環繞、右環繞、中聲道、重低音)

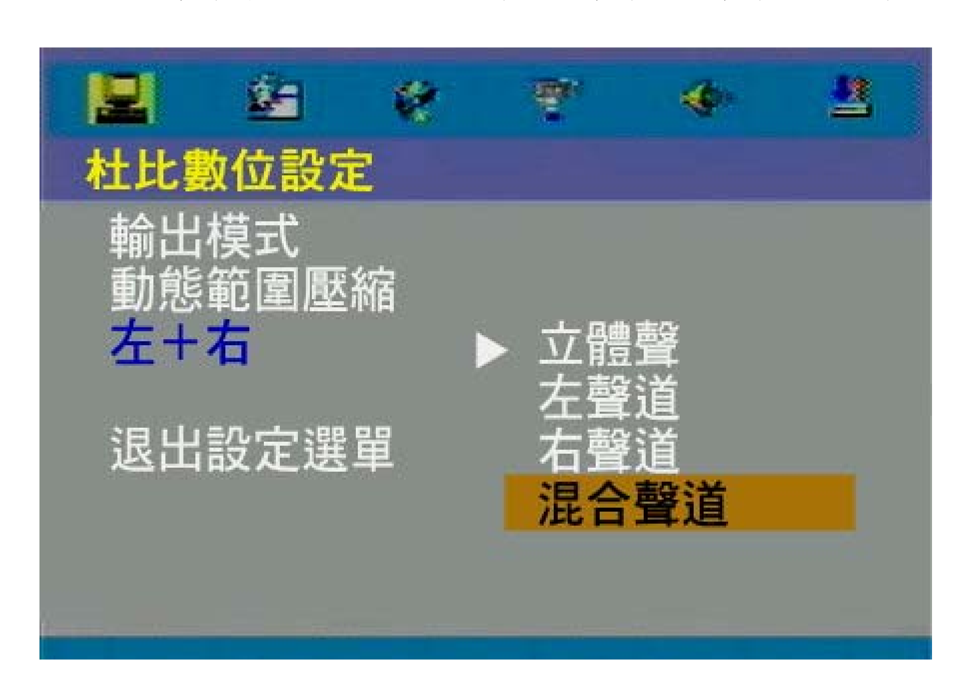
混合輸出：將所有的分離聲音訊號全部混在主左聲道、主右聲道中輸出。



動態範圍壓縮：您可以透過 ▲▼來進行動態範圍壓縮。此功能僅對播放杜比數位錄製的碟片有效，且會因碟片不同，動態範圍的壓縮程度也有所不同。



左＋右：雙單聲有四種形式：立體聲、左單聲、右單聲和混合聲道。



故障排除指南

若您在使用本機器時遇到以下問題，請用以下處理方法協助解決。

故障現象	可能原因	處理方法
遙控器不能工作	電池已經耗盡	換上新電池
	遙控器前端沒有對準 DVD 機的紅外線接收部位	請對準遙控窗口
電視機螢幕沒有圖像	影像電纜沒有連接或沒有接好	
	電視機沒有設定在影像模式	
	本機設定的掃描方式與電視掃描的方式不對應	按一下倍頻掃描鍵轉換掃描方式
不能進行播放	碟片沒有裝入碟盤	將碟片裝入碟盤
	碟片在裝入時上下顛倒	重新裝入碟片，使印有圖文的一面朝上
擴大機無聲	聲音電纜沒有連接或未接好	將電纜按圖示接好
	外部擴大機操作有誤	正確操作擴大機
聲音斷斷續續圖像扭曲	碟片割傷	用一張新碟片替換此碟片
	操作有誤	
操作不能執行	內置微型計算機因雷電、靜電或其他干擾而失靈	關掉電源，然後重新開機



聲寶股份有限公司

桃園縣龜山鄉大華村頂湖 26-3 號

客服專線：0800-00-5438【0800-鈴鈴-我是聲寶】

http://www.sampo.com.tw